

Master M Cooler MV



OPIS

Układ chłodzenia, obsługuje wielonapięciowe źródła prądu. Łatwe, szybkie i wygodne napełnianie płynem chłodzącym dzięki wbudowanemu oświetleniu LED, które wskazuje poziomy napełnienia.

DANE TECHNICZNE

Master M 350 A, G	Master M 353 G	Master M 355 G	Master M 358 G
Kod produktu	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	380–460 V $\pm 10\%$	380–460 V $\pm 10\%$	380–460 V $\pm 10\%$
Zabezpieczenie	16 A	16 A	16 A
Prąd maks. (40%)	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)
Prąd maks. (60%)	280 A	280 A	280 A
Prąd maks. (100%)	220 A	220 A	220 A
Mechanizm podajnika drutu	4-rolkowy, jednosilnikowy	4-rolkowy, jednosilnikowy	4-rolkowy, jednosilnikowy
Prędkość podawania drutu	0,5–25 m/min	0,5–25 m/min	0,5–25 m/min
Moc pobierana (maks.)	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Zalecane moce agregatów (min.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Złącze uchwytu	Euro	Euro	Euro
Masa szpuli drutu, maks.	20 kg	20 kg	20 kg
Średnica szpuli drutu, maks.	300 mm	300 mm	300 mm
Druty elektrodowe, Ss	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Druty elektrodowe, Al	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Druty elektrodowe, Fe	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Druty elektrodowe, MC/FC	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Średnica rolek podajnika	32 mm	32 mm	32 mm

Master M 350 A, G	Master M 353 G	Master M 355 G	Master M 358 G
Zakres prądu i napięcia spawania, MIG	Od 15 A/10 V do 350 A/45 V	Od 15 A/10 V do 350 A/45 V	Od 15 A/10 V do 350 A/45 V
Zakres prądu i napięcia spawania, TIG	Od 15 A/1 V do 350 A/45 V	Od 15 A/1 V do 350 A/45 V	Od 15 A/1 V do 350 A/45 V
Zakres prądu i napięcia spawania, spawanie elektrodą otuloną (MMA)	Od 15 A/10 V do 330 A/45 V	Od 15 A/10 V do 330 A/45 V	Od 15 A/10 V do 330 A/45 V
Ciśnienie gazu osłonowego (maks.)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Masa (bez akcesoriów)	27 kg	27 kg	27 kg
Stopień ochrony	IP23S	IP23S	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974–1, –10	IEC 60974–1, –10	IEC 60974–1, –10
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A	A	A
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C	Od -20°C do +40°C	Od -20°C do +40°C
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C	Od -40°C do +60°C	Od -40°C do +60°C

Master M 350 A, GM	Master M 353 GM	Master M 355 GM	Master M 358 GM
Kod produktu	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	380–460 V ±10%; 220–230 V ±10%	380–460 V ±10%; 220–230 V ±10%	380–460 V ±10%; 220–230 V ±10%
Zabezpieczenie	16/32 A	16/32 A	16/32 A
Prąd maks. (40%)	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)
Prąd maks. (60%)	280 A; 240 A	280 A; 240 A	280 A; 240 A
Prąd maks. (100%)	220 A; 190 A	220 A; 190 A	220 A; 190 A
Mechanizm podajnika drutu	4-rolkowy, jednosilnikowy	4-rolkowy, jednosilnikowy	4-rolkowy, jednosilnikowy
Prędkość podawania drutu	0,5–25 m/min	0,5–25 m/min	0,5–25 m/min
Moc pobierana (maks.)	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Zalecane moce agregatów (min.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Złącze uchwytu	Euro	Euro	Euro
Masa szpuli drutu, maks.	20 kg	20 kg	20 kg
Średnica szpuli drutu, maks.	300 mm	300 mm	300 mm
Druty elektrodowe, Ss	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Druty elektrodowe, Al	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Druty elektrodowe, Fe	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Druty elektrodowe, MC/FC	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm	0.8–1.2 mm
Średnica rolek podajnika	32 mm	32 mm	32 mm
Zakres prądu i napięcia spawania, MIG	Od 15 A/10 V do 350 A/45 V Od 15 A/10 V do 300 A/40 V	15 A/10 V – 350 A/45 V; 15 A/10 V – 300 A/40 V	15 A/10 V – 350 A/45 V; 15 A/10 V – 300 A/40 V
Zakres prądu i napięcia spawania, TIG	15 A/1 V – 350 A/45 V; 15 A/1 V – 300 A/40 V	15 A/1 V – 350 A/45 V; 15 A/1 V – 300 A/40 V	15 A/1 V – 350 A/45 V; 15 A/1 V – 300 A/40 V
Zakres prądu i napięcia spawania, spawanie elektrodą otuloną (MMA)	15 A/10 V – 330 A/45 V; 15 A/10 V – 280 A/40 V	15 A/10 V – 330 A/45 V; 15 A/10 V – 280 A/40 V	15 A/10 V – 330 A/45 V; 15 A/10 V – 280 A/40 V
Ciśnienie gazu osłonowego (maks.)	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa

Master M 350 A, GM	Master M 353 GM	Master M 355 GM	Master M 358 GM
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Masa (bez akcesoriów)	27 kg	27 kg	27 kg
Stopień ochrony	IP23S	IP23S	IP23S
Spełniane normy	IEC 60974–1, –10	IEC 60974–1, –10	IEC 60974–1, –10
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A	A	A
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +40°C	Od -20°C do +40°C	Od -20°C do +40°C
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C	Od -40°C do +60°C	Od -40°C do +60°C

Master M Coolers	Master M Cooler	Master M Cooler MV
Kod produktu	MSMC1KW	MSMC1KWM
Zalecany płyn chłodzący	MGP 4456 (specjalna płyn Kempipi)	MGP 4456 (specjalna płyn Kempipi)
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	635 x 305 x 292 mm	635 x 305 x 292 mm
Masa (bez akcesoriów)	14,9 kg	14,9 kg
Spełniane normy	IEC 60974-2, -10	IEC 60974-2, -10
Pojemność zbiornika	3 l	3 l
Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	A	A
Moc chłodnicy	1.0 kW	1.0 kW
Zakres temperatur przechowywania	Od -40°C do +60°C	Od -40°C do +60°C
Drifttemperaturområde	Od -20°C do +40°C	Od -20°C do +40°C
Stopień ochrony	IP23S	IP23S